

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Remont pomieszczeń SPOK z ZER MSWiA w Opolu ul. Powstańców Śląskich nr 20
ADRES INWESTYCJI : Ul. Powstańców Śląskich 20, OPOLE
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W OPOLU; 45-077 OPOLE, UL. KORFANTEGO 2
ADRES INWESTORA : OPOLE UL. KORFANTEGO 2
WYKONAWCA : //
ADRES WYKONAWCY : //
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Kaczmarek (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|--------------------------|----------------|--------|
| 1 | | Sieć LAN | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy 90 x 40 mm - podłoże inne niż betono- we 17 | m m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 2 d.1 | KNR AT-10 0102-01 z.sz. 2.3. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m 2*20 | m kabla m kabla | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 3 d.1 | KNR AT-10 0102-05 z.sz. 2.3. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - każdy następny kabel w wiązce - miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m 2*20 | m kabla m kabla | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 4 d.1 | KNR AT-15 0103-01 z.sz. 2.4. | Dodatek za układanie kabla w korytach - wysokość ponad 2 m 4*20 | m kabla m kabla | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 5 d.1 | KNR AT-14 0103-01 z.sz. 2.4. | Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegro- dach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel miedziany - wysokość ponad 2 m 80 | m m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 6 d.1 | KNR AT-10 0103-07 | Dodatek za przeciąganie kabla miedzianego przez przepust 1 | przepust przepust | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR AT-10 0103-10 | Dodatek za przeciąganie kabla przez przepust - każdy następny kabel w wiązce 3 | przepust przepust | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 d.1 | KNR AT-10 0104-01 | Montaż modułu RJ45 nieekranowanego MMC na kablu 4-parowym 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 d.1 | KNR AT-10 0116-02 | Krosowanie - kabel miedziany RJ45 w szafie dystrybucyjnej 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 10 d.1 | KNR AT-10 0116-01 | Krosowanie - kabel miedziany RJ45 w gnieździe przyłączeniowym użytkownika 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 d.1 | KNR AT-10 0105-01 | Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 d.1 | KNR AT-15 0108-03 | Montaż gniazd abonenckich kanałowych 2 x RJ 45 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 d.1 | KNR AT-10 0105-07 | Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż gniazda na kanale kablowym 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 d.1 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami norm 4 | pomiar pomiar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 d.1 | KNR AT-14 0111-02 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za ud- stępniecie punktu pomiarowego 4 | pomiar pomiar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 16 d.1 | KNR AT-14 0111-03 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za do- prowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego 4 | pomiar pomiar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17 d.1 | analiza indy- widualna | Prace instalacyjne nieprzewidziane (rozpoznanie istniejących instalacji, otwarcie i za- mknięcie starych koryt, uporządkowanie istniejącego oprzewodowania i inne) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Instalacja gniazd 230 V | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|--------|---------|-------|
| 18 d.2 | KSNR 5 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 d.2 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.2 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.2 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.2 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 2 | prób. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 d.2 | analiza indywidualna | Prace instalacyjne nieprzewidziane (rozpoznanie istniejących instalacji, rozebranie puszek/gniazda rozgałęźne/j/go, połączenie oprzewodowania z istniejącymi starymi obwodami i inne) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |